

PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

— № 54890 —

KLASSE 64: SCHANKGERÄTHSCHAFTEN.

EDOUARD BOLENS IN GENF (Schweiz).

Vorrichtung zum Entleeren verkorkter Flaschen.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 7. Februar 1890 ab.

Zweck der Vorrichtung ist die durch Lustdruck bewirkte Entleerung von verkorkten
Flaschen ohne Herausziehen des Korkes. Die
Vorrichtung zeichnet sich von ähnlichen Apparaten durch die Art und Weise aus, in welcher das Eindringen der Syphonröhre in den
Kork stattfindet.

Die beiliegende Zeichnung stellt den Apparat dar, welcher aus beliebigem Metall oder auch aus Glas hergestellt werden kann. Die Form und Anordnung der Lustpumpe und des Ausflusrohres kann beliebig geändert werden. Um das Abzugrohr B, welches in die Flasche eingelassen werden soll, legt sich mit genügender Reibung ein Rohr A, welches oben mit einem Handgriff G und einer Stopfbüchse K versehen ist und außerdem ein scharfes Gewinde a trägt.

Das untere Ende des Rohres B bildet einen Kegel C, dessen Grundsläche genau dem äusseren Durchmesser des Rohres A entspricht und auf dessen Mantelsläche sich das oder die Gewinde a fortsetzen, so das, wenn das Rohr A bis auf den Konus C hinuntergeschoben ist, das Gewinde a' und das Gewinde a zusammenstossen und zusammen eine Schraube bilden, welche leicht durch den Korkzapsen irgend einer Flasche hindurchgetrieben werden kann (s. Fig. 3). Das Rohr A ist etwas länger als die längsten in dem Handel vorkommenden Korken und kann somit stets durch den ganzen

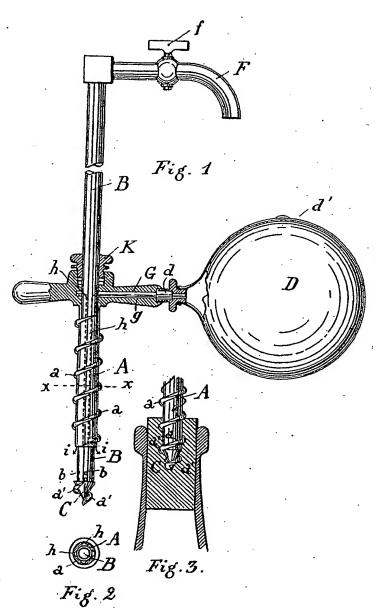
Korken hindurchgetrieben werden. Ist dies geschehen, so kann das Rohr B je nach der Höhe der Flasche nach Belieben mehr oder weniger nach unten geschoben werden, wobei die Bohrungen b blossgelegt werden. Durch letztere gelangt die in der Flosche enthaltene Flüssigkeit in das Innere des Rohres B. Um nun im Innern der Flasche den für das Heraustreiben der Flüssigkeit nöthigen Luftdruck hervorzubringen, ist die innere Mantelfläche des Rohres A mit Kanälen h versehen, welche einen im Griff G angebrachten Kanal g mit dem Innern der Flasche in Verbindung setzen, sobald das Rohr A nicht mehr auf dem Konus C aufsitzt. Der Kanal g steht mit einer Luftpumpe, z. B. einem Kautschukball D in Verbindung, welche ein Saugventil d1 und ein Druckventil d besitzt. Endlich ist die Ausflussröhre F mit einem Hahn f versehen, welcher es gestattet, die in der Flasche enthaltene Flüssigkeit ganz nach Belieben abzuziehen.

PATENT-ANSPRUCH:

Eine Vorrichtung zum Entleeren von verkorkten Flaschen, bei welcher sich ein mit einem kegelförmigen Kopf (C), welcher scharfe Gewinde (a¹) besitzt, versehenes Rohr (B) in einem an seinem äußeren Umfange mit scharfen Gewinden (a) versehenen Rohr (A) verschieben läßt.

Hierzu i Blatt Zeichnungen.

EDOUARD BOLENS IN GENF (Schweiz). Vorrichtung zum Entleeren verkorkter Flaschen.



Zu der Patentschrift

№ 54890.

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.